

PUBLICACIONES RECIBIDAS

PUBLICACIONES DEL MUSEO DE GEOLOGIA DE BARCELONA

El Museo de Geología de Barcelona posee un servicio de atención pedagógica que, entre sus funciones, incluye la edición de material didáctico en Catalán y Castellano. Algunas de las publicaciones que nos han remitido son:

- Las Rocas (Petrología para la EGB)
- ¿Qué es un fósil?
- Historia de las aves
- ¿Qué es la Geoplanetología?
- El coleccionismo de minerales en el momento actual
- La Geología catalana: ayer, hoy y mañana.

Por otra parte se han editado guiones de las distintas salas (Paleontología, Mineralogía, Petrología,...)

Por último podemos referirnos a los folletos elaborados con motivo de distintas exposiciones monográficas: el cometa Halley, el cuarzo y sus variantes,...

Las personas interesadas en recibir información, concertar visitas, etc. pueden telefonar al 93/ 319 68 95 o dirigirse a:

Museu de Geologia
Passeig dels Til·lers s/n
Parc de la Ciutadela
08003-Barcelona

DIDACTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES. I ASPECTOS GENERALES

Lillo J. y Redonet L.F., 1985. (ECIR: Valencia)

Este es el primero de tres volúmenes en que los autores han dividido su obra sobre Didáctica de las Ciencias Naturales. Como indica su nombre, en este primer texto se analizan los aspectos generales de la didáctica y la metodología de las Ciencias Naturales donde se intentan armonizar los conocimientos pedagógicos básicos y, especialmente, los didácticos y psicológicos, con los conocimientos y métodos que todo profesor de Ciencias debe poseer.

Consta de 12 capítulos agrupados en tres grandes unidades temáticas:

- 1) *La didáctica de las Ciencias Naturales como problema*, donde se plantea su hipótesis de trabajo en relación a la forma de enseñar las Ciencias.
- 2) *Elaboración del curriculum de Ciencias*, en la que desarrollan los medios y técnicas para conseguir una enseñanza activa y
- 3) *Aplicación de curriculum de Ciencias en los distintos niveles educativos*, con ejemplos concretos de programación desde EGB hasta un primer ciclo de Enseñanzas Medias.

También se incluye en el texto cinco apéndices que llegan, p.e., hasta presentar la recolección y conservación de animales para crear un pequeño museo escolar.

En fin, un texto muy documentado que puede ser de utilidad a los profesores preocupados por la renovación de la enseñanza de las Ciencias Naturales.

C.F.

IV ENCUENTROS DE DIDACTICA DE FISICA Y QUIMICA

Cádiz, 22 al 24 de septiembre de 1983. Escuela Universitaria del Profesorado de EGB

En este libro se recogen las aportaciones facilitadas por nuestros colegas de Escuelas Universitarias del Profesorado de EGB, presentadas a los «IV Encuentros de Didáctica de Física y Química», celebrados en Cádiz durante los días 21, 22 y 23 de septiembre de 1983 y organizados por la Cátedra de Física y Química de la Escuela Universitaria «J. Pascual» de la Universidad de Cádiz.

Los temas «eje», seleccionados para estos encuentros han sido —por su relevancia y actualidad— los siguientes:

- Interdisciplinaridad
- Investigación didáctica
- Renovación y revisión de programas

Cada uno de estos temas se desarrolló con una conferencia y las ponencias que

aquí se recogen, seguidas de los coloquios y mesas redondas correspondientes. Pero los encuentros no han sido sólo lo que aquí se presenta. Implican también una convivencia, intercambios, enriquecimiento mutuo... apertura de nuevos horizontes, en definitiva. Y desde esta perspectiva esperamos que esta publicación, sirva de estímulo para ir alcanzando, año tras año, metas más ambiciosas, en nuestro quehacer profesional de la enseñanza.

INFORMATICA Y ENSEÑANZA: MUESTRA DE EXPERIENCIAS

Se trata de una publicación del Centro de Profesores de Monzón, fruto de un ciclo de conferencias-coloquios organizado por el Seminario de Informática de dicho C.E.P.

Reproducimos el índice de dicha publicación:

Presentación.

Autores.

Los usos educativos de la Informática, posibilidades y expectativas, por Francisco Martín Casalderrey.

Simulación a través del ordenador de experimentos en Física, por Alberto Camacho Montero.

Enseñar al ordenador con LOGO, por José María Sorando Muzás.

Desarrollo de la capacidad lectora en el Ciclo Medio de E.G.B., por César Minguez Cristóbal.

Iniciación a la Informática en la E.G.B. a través del lenguaje BASIC, por Franco Barrera Revilla.

Enseñanza Asistida por Ordenador en la E.G.B. Cálculo en el C. Inicial, Geografía en el C. Medio y Química en el C. Superior, por Luciano Sáez Rodríguez.

APENDICE: Informe sobre la situación en Informática de los centros adscritos al C.E.P. de Monzón, por José María Sorando Muzás.